INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 31/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** N/A **ACTA No:** 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
POR NECESIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3993 DE 2024

OBJETO:
INTERVENTORÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE PUENTES DE LA RED VIAL NACIONAL DE CARRETERAS A CARGO DEL INVIAS

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. LUIS FERNANDO RAMIREZ GARZON
RESOLUCIÓN No.: 5059 DE 23/10/2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 3987 DE 2024 CONTRATISTA: UT PUENTES INVIAS ACL

PLAZO INICIAL: 1,7 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/11/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.625.280.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.175.280.000,00

PLAZO ACUMULADO: 8,7 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 550.000.000,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ____ de fecha _____			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.____ de fecha _____		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
1	1	Director de Interventoria	$ 7.503.000	$ -	3,50	$ 26.260.500		$ -		$ -	+	0,75	$ 5.627.250,00			4,25	$ 31.887.750
2	3	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.980.000	$ -	10,50	$ 62.790.000		$ -		$ -	+	10,85	$ 64.883.000,00			21,35	$ 127.673.000
3	1	Ingeniero Metalúrgico	$ 5.980.000	$ -	3,50	$ 20.930.000		$ -		$ -	-	-0,50	$ (2.990.000,00)			3,00	$ 17.940.000
4	3	Profesional Social	$ 4.300.000	$ -	3,50	$ 15.050.000		$ -		$ -	+	3,30	$ 14.190.000,00			6,80	$ 29.240.000
5	3	Profesional Ambiental	$ 4.300.000	$ -	3,50	$ 15.050.000		$ -		$ -	+	9,10	$ 39.130.000,00			12,60	$ 54.180.000
6	1	Profesional en Sostenibilidad	$ 4.300.000	$ -	3,50	$ 15.050.000		$ -		$ -	+	1,30	$ 5.590.000,00			4,80	$ 20.640.000
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				**$ 60.000.000,00**											**$ 60.000.000,00**
7	1	Especialista en Ambiental	$ 6.948.000	$ -		$ -										0,00	$ -
8	1	Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6.948.000	$ -		$ -										0,00	$ -
10	1	Especialista en Pavimentos y/o vias	$ 6.948.000	$ -		$ -										0,00	$ -
11	1	Especialista en Estructuras	$ 6.948.000	$ -		$ -										0,00	$ -
12	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.948.000	$ -												0,00	$ -
		PERSONAL TÉCNICO															
13	3	Inspector	$ 2.404.000	$ -	10,50	$ 25.242.000		$ -		$ -	+	10,50	$ 25.242.000,00			21,00	$ 50.484.000
14	3	Inspector Estructural	$ 2.404.000	$ -	10,50	$ 25.242.000		$ -		$ -	-	-10,50	$ (25.242.000,00)			0,00	$ -
15	3	Inspector SST	$ 2.404.000	$ -	10,50	$ 25.242.000		$ -		$ -	-	-3,50	$ (8.414.000,00)			7,00	$ 16.828.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO															
16	3	Secretaria o Auxiliar Administrativo	$ 1.333.000	$ -	10,50	$ 13.996.500		$ -		$ -	+	10,45	$ 13.929.850,00			20,95	$ 27.926.350
		PERSONAL ADMINISTRATIVO															
		PROVISIÓN JORNADAS 7 X24				$ 21.420.900											$ 21.420.900
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 326.273.900							$ 131.946.100,00				$ 458.220.000
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36							$ 2,36				2,36
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 770.006.404**				**$ -**			$ 311.392.796,00				**$ 1.081.399.200**

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
22	1	Viaticos Director y/o Especialistas y/o Ingeniero Metalúrgico	$ 224.000	Dia	200,00	$ 44.800.000	$ 224.000	Dia								200,00	$ 44.800.000
		COSTOS DE ALQUILER EQUIPOS DE OFICINA															
23	3	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye Conductor, Peajes, y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.754.000	Mes	14	$ 80.556.000	$ 5.754.000	Mes		$ -	+	6,00	$ 34.524.000,00			20,00	$ 115.080.000
24	3	Trabajo de Topografia (Inclue personal, equipo y transporte)	$ 6.515.000	Según comprobante por mes	10,5	$ 68.407.500	$ 6.515.000	Según comprobante por mes		$ -	+	9,50	$ 61.892.500,00			20,00	$ 130.300.000
25	3	Equipo completo de laboratorio de suelos, Materiales, Pavmentos y concretos	$ 2.311.000	Según comprobante por mes	10,5	$ 24.265.500	$ 2.311.000	Según comprobante por mes		$ -	+	8,50	$ 19.643.500,00			19,00	$ 43.909.000
26	3	Oficina/Campamento (Incluye dotación y servicios publicos)	$ 1.475.000	Según comprobante por mes	10,5	$ 15.487.500	$ 1.475.000	Según comprobante por mes		$ -	+	9,50	$ 14.012.500,00			20,00	$ 29.500.000

		OTROS COSTOS															
27	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.224.000	Según comprobante por mes	3,50	$ 7.784.000	$ 2.224.000	Según comprobante por mes		$ -	+	5,50	$ 12.232.000,00			9,00	$ 20.016.000
28	1	Edición de Informes, papelería, reproducción de documentos, planos, Fotografías, videos, etc.	$ 825.000	Según comprobante por mes	3,50	$ 2.887.500	$ 825.000	Según comprobante por mes		$ -	+	5,50	$ 4.537.500,00			9,00	$ 7.425.000
29	1	Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	$ 825.000	Según comprobante por mes	3,50	$ 2.887.500	$ 825.000	Según comprobante por mes		$ -	+	4,87	$ 4.017.750,00			8,37	$ 6.905.250
30	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 150.000	Según comprobante por mes	3,50	$ 525.000	$ 150.000	Según comprobante por mes		$ -		-0,46	$ (69.000,00)			3,04	$ 456.000
		Ajuste al peso y/o valor remanente											$ 1.328,00				$ 1.328
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 247.600.500,00				$ -			$ 150.792.078,00				$ 398.392.578,00
	*	VALOR TOTAL BASICO (D) = (A) + (B) + (C)				$ 1.017.606.904,00				$ -			$ 462.184.874,00				$ 1.479.791.778,00
	*	PROVISIÓN AJUSTE Y FRENTES ADICIONAL (E)				$ 348.174.609,00											$ 348.174.609,00
	*	SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS s (F) = (D) + (E)				$ 1.365.781.513,00				$ -			$ 462.184.874,00				$ 1.827.966.387,00
	*	IVA (G) = (F) * (% IVA)				$ 259.498.487,00				$ -			**$ 87.815.126,00**				$ 347.313.613,00
	*	**COSTO TOTAL = (F) + (G)**				$ 1.625.280.000,00							**$ 550.000.000,00**				$ 2.175.280.000,00

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) :	$ -	$ -	$ -
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 462.184.874,00	$ 87.815.126,00	$ 550.000.000,00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ -	$ -	$ -

PLAZO EN MESES	
INICIAL	1,7
ADICIONAL	7
ACUMULADO	1
FALTANTE	8,7

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Se ajustan las dedicaciones debido a la adición No. 1 y prorroga No.1, con el fin de garantizar los controles en la ejecución de las obras y demás condiciones contractuales del contrato No. 3987 de 2024, a fin de finalizar el proyecto a 31 de julio de 2025.

NOTAS:

1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.
2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: Kelly Johanna Grast Sánchez
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Cedula de Ciudadanía No. 52.810.181

Firma
Nombre: Luis Fernando Ramirez Garzon
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-094619 CND

Firma:N/A
Nombre: N/A
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firmado digitalmente por RUIZ MORALES ALVARO EDUARDO
Firma
Nombre: Alvaro Eduardo Ruiz Morales
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:25202-212088 CND

Revisión:

Director Territorial
Nombre: N/A
Matrícula Profesional No.:
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre: Jorge Luis Garizao Cantillo
Matrícula Profesional No.: 08202-429075 ATL
Firma
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.